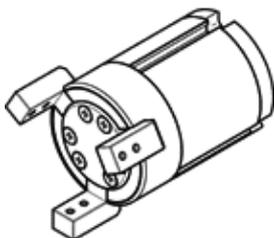


Garra de três mordentes HGD-50-A

Código da peça: 161838

FESTO

pode ser utilizada como garra interna e externa, para detecção sem contato direto da posição.



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	50
Curso por mordente	6 mm
Intercambialidade máxima	0,2 mm
Precisão de repetição, garra	$\leq 0,04$ mm
Número de mordentes	3
Modo de operação	de dupla ação
Função de garra	3 pontos
Princípio construtivo	Alavanca
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Força total de fixação a 6 bar na abertura	970 N
Força total de fixação a 6 bar no fechamento	880 N
Pressão de trabalho	2 ... 8 bar
Frequência operacional máxima da garra	4 Hz
Tempo mínimo de abertura a 6 bar	10 ms
Tempo de fechamento mínimo a 6 bar	10 ms
Meio operacional	Ar comprimido filtrado
Classe de resistência à corrosão KBK	2
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Força de fixação por castanha a 6 bar, na abertura	323 N
Força de fixação por castanha a 6 bar, no fechamento	293 N
Força máxima no mordente Fz dinâmica	17,3 N
Força máxima no mordente Fz estática	173 N
Torque máximo no mordente Mx dinâmico	0,047 Nm
Torque máximo no mordente Mx estático	4,7 Nm
Torque máximo no mordente My dinâmico	0,081 Nm
Torque máximo no mordente My estático	8,1 Nm
Torque máximo no mordente Mz dinâmico	0,053 Nm
Torque máximo no mordente Mz estático	5,3 Nm
Peso do produto	985 g
Tipo de fixação	com rosca interna
Conexão pneumática	G1/8
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Informação sobre material, tampa cega	POM
Informação sobre material, corpo	Alumínio níquelado
Informação sobre material, mordentes	Aço para ferramentas níquelado